AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP 15-2-66 461 866 DAVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES **STATIONS AGRICOLES**

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 12 numéros par an

EDITION DE LA STATION DU MIDI (Tél. 52.73.20)

(ARIÈGE, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRËNËES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. 11, rue de la Pleau - TOULOUSE.

C. C. P. : TOULOUSE 8614-19

Abonnement Annuel

15 F, 00

- Bulletin nº 65 de Fevrier 1966

1966 - 2

I - TRAITEMENTS D'HIVER ET DE PREDEBOURREMENT DE LA VICNE.-

A - Traitement d'hiver :

En période de repos complet de la végétation, on peut combattre très efficacement plusieurs maladies et ravageurs animaux. Contre certains dailleurs, tels que l'Esca, l'Excoriose, on ne peut lutter que durant cette période de l'année.

a) Esca ou Apoplexie. Cette maladie, causée par un champignon du bois, est très répandue dans notre Circonscription et amène, chaque année, la mort d'un nombre plus ou moins important de souches, en particulier dans les vignes âgées.

Le traitement d'hiver à l'aide d'un produit contenant de l'arséniate de soude, à raison de 1 K 250 d'arsenic à l'hectolitre d'eau est le seul qui permette une réduction sensible de cette maladie.

Réaliser l'application au moins 10 jours après la taille mais de toutes façons avant le gonflement des bourgeons. 300 à 400 litres de bouillie sont nécessaires pour traiter un hectare. Bien mouiller l'ensemble de la souche.

b) Excoriose. Cette maladie est aussi causée par un champignon qui affecte essentiellement la base des sarments en produisant des sortes de chancres et crevassements des écordes qui prennent une teinte brunatre violacée.

L'intensité des attaques varie beaucoup selon les cépages. Les vignes situées dans les lieux humides; mal drainés sont généralement plus sujettes à la maladie.

Plusieurs produits peuvent être employés:

- l'arséniate de soude à la dose de 625 gr de matière active à l'hl.
- les colorants nitrés à la dose de 600 gr de matière active à l'hl.
- les huiles d'anthracène jaune à la dose de 3 %.

Traiter aventle gorflement des bourgeons.

c) Cochenille blanche (floconneuse) de la vigne.

Cet insecte se rencontre par "Foyers localisés" et les vignes entièrement envahies sont très rares. Il importe donc de repérer ces zoncs au cours de l'année précédente afin d'intervenir l'hiver suivent avec une huile d'anthracène à 6 ou avec un autre produit conseillé dans la liste spéciale.

B - Traitement de prédébourrement :

Ici, l'application se place <u>le plus près possible du début du gonflement</u> <u>des bourgeons</u> mais avant que ce gonflement soit nettement visible.

a) Acariose. Ainsi qu'il a été indiqué dans le Bulletin nº 63 de Décembre 1965, de nombreuses vignes sont contaminées.

Lorsque la présence de ces animaux a été repérée de manière certaine, on pourra intervenir à l'aide d'une huile d'anthracène à 6 % ou d'une bouillie sulfocalcique à 6 %.

Nous rappelons que l'on peut aussi traiter au printemps, après le départ de la végétation, avec d'autres produits qui seront mentionnés le moment venu.

b) Phylloxera gallicole. Contre cet insecte, fréquent dans des vignes de cépages hybrides, on peut effectuer un traitement de prédébourrement avec une huile d'anthracène jaune à 3 %.

REMARQUE: Il est rappelé que les produits à base d'arséniate de soude sont uniquement tolérés en traitements d'hiver des arbres fruitiers et de la viene. Prendre toutes les précautions nécessaires au cours de leur utilisation.

II - IA CROQUE DU PECHER.-

Le temps doux actuel amène les premiers signes de gonflement des bourgeons de pêchers. Dans les situations les plus favorables et sur les variétés à débourrement p plus précoce on peut déjà observer le départ de certains bourgeons à bois terminaux tandis que les boutons à fleurs gonflent très nettement.

Dans ces conditions, il est conseillé de mettre en place dès à présent un traitement soigné à l'aide d'un produit persistant et avec une dose suffisante :

- Produit cuprique à raison de 500 gr de Cuivre métal à 1'hl.
- Zirame à raison de 180 gr de Matière active à l'hl.
- Thirame à raison de 175 gr de Matière active à l'hl.
- Ferbame à raison de 175 gr de Matière active à l'hl.

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles: J.BESSON - E.JOLY TOULOUSE, le 8 Février 1966 L'INSPECTEUR DE LA PROTECTION DES VEGETAUX : L.INBERT

Imprimé à la Station d'Avertissements de TOULOUSE Le Directeur Gérant : L.BOUYX